

# 宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目

## 监 理 周 报

(11 月 第 1 周 共累计 1 周)

编 制 时 间：2018. 11. 04

监理单位编制人：郭瑞卿

监理单位审核人：徐耀生

常州正衡电力工程监理有限公司

宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目监理部

**项目名称：**宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目

**建设单位：**沐阳昱达光伏发电有限公司

**监理单位：**常州正衡电力工程监理有限公司

**施工单位：**天威新能源系统工程（北京）有限公司

## 一、工程概况：

宿迁恒达纺织 2.8MWp 光伏发电项目为分布式光伏发电项目，总建设容量为 2.71645MWp。项目位于江苏省宿迁市沐阳县宿迁恒达纺织有限公司内，采用“自发自用，余电上网”的发电模式。本项目共采用 9878 块 275Wp/块多晶硅光伏组件、4 台 630KW 光伏逆变器、29 台 16 进 1 出直流汇流箱、2 台 1400KVA 干变和 1 座 10KV 开关站等组成。本项目光伏组件布置于恒达厂区 1 栋建筑屋面，采用 22 块光伏组件连成一串，经直流汇流箱接入至逆变器将直流电转换为交流电，然后经交流电缆接入至 1400kVA 升压变升至 10KV 电压等级，通过 10KV 开关站以 1 回 10kV 线路接入 110kV 淮沐变 10kV 淮杭 1G1 线宿迁恒达纺织有限公司 10kV 母线，完成并网发电任务。

**二、施工概述：**（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

## 三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

| 序号 | 单位工程 | 分部分项工程 | 上周计划完成内容 | 本周实际完成内容 | 累计完成工程量（%） |
|----|------|--------|----------|----------|------------|
| 1  |      |        |          |          |            |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

| 序号 | 单位工程 | 分部分项工程 | 上周计划完成内容 | 本周实际完成内容 | 累计完成工程量（%） |
|----|------|--------|----------|----------|------------|
| 1  |      |        |          |          |            |
| 2  |      |        |          |          |            |
| 3  |      |        |          |          |            |
| 4  |      |        |          |          |            |
| 5  |      |        |          |          |            |

3、进度情况分析：本周恒达施工人员调至福莱居抢工期，恒达施工进度缓慢。

#### 四、进场材料、构配件、设备一览表

| 序号 | （进场材料、构配件、设备）名称 | 进场时间<br>（年月日） | 进场数量<br>（单位） | 拟用部位   |
|----|-----------------|---------------|--------------|--------|
| 1  | 加固支撑            | 2018. 11. 03  | 132          | 厂房内钢结构 |
| 2  |                 |               |              |        |
| 3  |                 |               |              |        |
| 4  |                 |               |              |        |
| 5  |                 |               |              |        |

#### 五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

管理人员：郭瑞卿

2、施工单位：天威新能源系统工程（北京）有限公司

3、（1）管理人员：王占青

(2) 生产工人:

  土建专业:刘玉强

  安装专业: 刘玉强

六、施工质量控制情况

| 序号 | 检查验收内容        | 具体内容      | 对应形成文件名称 |
|----|---------------|-----------|----------|
| 1  | 材料、构配件、设备进场验收 | 1、加固支撑进场。 |          |
|    |               | 2、        |          |
|    |               | 3、        |          |
|    |               | 4、        |          |
|    |               | 5         |          |
| 2  | 监理旁站项目        | 1、屋顶导轨吊装  | 旁站记录表    |
|    |               | 2、        |          |
|    |               | 3、        |          |
|    |               | 4、        |          |
|    |               | 5         |          |
| 3  | 施工质量检查记录      | 1、        |          |
|    |               | 2、        |          |
|    |               | 3、        |          |
|    |               | 4、        |          |
|    |               | 5、        |          |
| 4  | 隐蔽工程质量验收      | 1、        |          |
|    |               | 2、        |          |
|    |               | 3、        |          |
|    |               | 4、        |          |
|    |               | 5         |          |
| 5  | 分部分项工程验收      | 1、        |          |
|    |               | 2         |          |
|    |               | 3         |          |
|    |               | 4         |          |
|    |               | 5         |          |
| 6  | 其他            | 1         |          |
|    |               | 2         |          |
|    |               | 3         |          |
|    |               | 4         |          |

七、施工质量问题

（一）上周质量问题的整改情况（完成时间、达到的合格标准）。

- 1、
- 2、安装工程质量问题：
- 3、其他质量问题：

（二）本周检查的质量问题（出现部位、原因等）及整改要求（完成时间、达到的合格标准）

- 1、本周发现的主要问题是：
- 2、安装工程质量问题：

八、安全文明施工

要求现场施工管理人员每天开安全早会并保存影像资料

九、沟通协调

- 1、
- 2、

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、
- 2、工程签证：
- 3、其他：

十一、天气统计表。

| 日期<br>天气 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | 周日 |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|
| 晴        | 晴  | 多云 | 多云 | 晴  | 晴  | 晴  | 阴  |
| 雨        |    |    |    |    |    |    |    |
| 阴        |    |    |    |    |    |    |    |
| 雾        |    |    |    |    |    |    |    |
| 温湿度      |    |    |    |    |    |    |    |

## 十二、监理工作统计表：

| 序号 | 工作项名称            | 单位 | 本周 | 累计 | 备注 |
|----|------------------|----|----|----|----|
| 1  | 监理会议             |    | 1  | 1  |    |
| 2  | 审批施工组织设计（方案）     |    |    |    |    |
| 3  | 审核施工图纸           |    |    |    |    |
| 4  | 发出监理通知           |    |    |    |    |
| 5  | 审批分包单位           |    |    |    |    |
| 6  | 原材料审批            |    |    |    |    |
| 7  | 构配件审批            |    | 1  | 1  |    |
| 8  | 设备审批             |    |    |    |    |
| 9  | 分项（检验批）工程质量验收    |    |    |    |    |
| 10 | 分部（子分部）工程质量验收    |    |    |    |    |
| 11 | 不合格项验收           |    |    |    |    |
| 12 | 监理抽查复试           |    |    |    |    |
| 13 | 监理见证取样           |    |    |    |    |
| 14 | 清退不合格建筑材料、构配件、设备 |    |    |    |    |
| 15 |                  |    |    |    |    |

十三、本周监理工作小结：本周主要对厂房内部檩条加固进行检查，对进场导轨型号规格、加固支撑材料进行检查。加固支撑加固板开孔与图纸设计不符，图纸已变更业主方技术核算中。

# 项目监理周报影像文件

## 一、形象进度影像



屋顶导轨吊装

## 二、质量问题影像



加固板开孔位置与设计图纸不符

## 三、质量问题检查影像

## 四、安全文明施工影像



安全例会

## 五、其他施工事宜影像



厂房屋顶原貌